Index of Claims

App	lication	/Control	No.
-----	----------	----------	-----

10/521,852

Examiner

Hana A. Sanei

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KUPPER ET AL.

Art Unit

2879

7	Rejected
· 11	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

The color of the	Cla	im				Г	Date				\neg	С	laim	Γ.			D	ate				\neg	ſ	Cla	aim					ate			•	
1 .					\neg	Ī					\neg		$\overline{}$	\vdash	П	Т	Ť	•]	T			\neg	ı									П		
102	Final	Original	8/28/07									Final	Origina											Final	Origina									
102		1			\dashv	\dashv			\vdash	-	┥.	\vdash	51	\vdash		-		\dashv	\dashv	7	\dashv	ᅥ	ŀ		101	-	-	\dashv		\dashv			_	
103			\vdash	T	1				_	_	\dashv			1					_	_	\exists	\neg	ı											
4 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -			-		寸						\exists						\neg	\neg	7				ľ							\neg				
56			-		T					\Box	\neg			1	П			\neg	\neg				ľ											
10		5	-						\Box		·										,		[105									
8		6	-	•									56										[106									
10		7	-														\Box					\Box												
10 1 1 1 1 1 1 1 1 1			Ŀ						_					_							_	_	1						_			_		
11 - - - 61 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u></u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_ </td> <td>_</td> <td>Ĺ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>			-							<u></u>				_				_	_	_	_	_	Ĺ						_					
12 -			Ŀ		_				L					_		_	_			_	4	_					ш							
13	_		-	$ _ $			$oxed{oxed}$		<u> </u>	_	Щ			1		\vdash	_		_	4	_	_					\square	\vdash	_		\vdash	\dashv		
14			-		_		<u> </u>	\vdash				<u> </u>		┼	Н		\dashv		-	-			-					Н				\dashv		-
15 -				Ш		-	H.		├	-	\vdash			\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		-	\dashv	}	-			\vdash	\vdash			\vdash	\dashv		
1 16 = 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>-</td> <td>\dashv</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>┼</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>\dashv</td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>-</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>-</td> <td></td> <td>-</td>			-			-	\vdash	\vdash		-	\dashv	\vdash		┼	\vdash		\dashv		\dashv	-	\dashv	\dashv	1								\vdash	-		-
17 - - 67 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - <td><u> </u></td> <td></td> <td>-</td> <td>\vdash</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td>H</td> <td>-</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>H-</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>-</td> <td>\dashv</td> <td>-</td> <td>\dashv</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>\dashv</td> <td>ŀ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>-</td> <td></td> <td>H</td> <td></td> <td></td> <td></td>	<u> </u>		-	\vdash	-	-		H	-		\vdash	H-		\vdash	-	\dashv	-	\dashv		-	-	\dashv	ŀ					\vdash	-		H			
2 18 = 118 119 119 119 119 119 120 121 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 127 77 127 77 77 127 77 127 77 127 78 129 129 129 129 129 129			├	H	-		_	\vdash	┢		\dashv			+	 	\vdash		_	-	-	十	ᅱ	ŀ				-				Н			
3 19 = 119 120 120 121 121 122 121 122 122 122 122 122 123 123 124 122 123 124 124 125 125 125 126 126 126 127 128 127 128 127 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136	. 2		⊢	\vdash	-		-		┢	-	\dashv	<u> </u>		\vdash	-				一		寸	\dashv	ı			_						\neg		
4 20 = 120 120 121 121 122 121 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 129				Н	一		-		 	\vdash		<u> </u>		\vdash			\neg	\neg		\dashv	\neg	⊣	ı											
6 21 = 121 122 123 124 123 124 123 124 124 125 125 125 126 126 127 127 127 126 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 140 141 141 142 142 142 142 142 142 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 146 146 <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>\vdash</td> <td>\dashv</td> <td>_</td> <td>H</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>Н</td> <td></td> <td>70</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>寸</td> <td>寸</td> <td>\neg</td> <td>- 1</td> <td></td>			-	\vdash	\dashv	_	H			-	Н		70	1					_	寸	寸	\neg	- 1											
5 22 = 122 123 124 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 136 136 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 139 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>Н</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>┢</td> <td>_</td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\neg</td> <td></td> <td></td> <td>\neg</td> <td></td> <td>ı</td> <td></td>			-	Н					┢	_	П			T				\neg			\neg		ı											
77 23 = 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 126 126 126 127 127 128 129 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 137 138 137 138 137 138 138 138 138 139 139 140 141 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 144 144 144 145 146 145 146 146 146 146 146 146 146 146 148 148 148 148 148 148 148 </td <td></td> <td></td> <td>=</td> <td></td> <td>\neg</td> <td></td> <td></td> <td>Т</td> <td>1</td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\neg</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>. [</td> <td></td>			=		\neg			Т	1		П			1					\neg				. [
25 75 125 126 126 126 127 126 127 127 128 127 128 127 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 140 141 142 142 143 144 144 144 144 144 145 145 145 146 146 146 146 147 148 148 148 148		23	=						Ī																									L
26 76 126 127 127 127 128 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 138 137 138 138 138 138 139 140 141 140 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146 147 148														L									ļ				_				_	_	_	
27 77 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 146 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148										L	Ш			١.	<u></u>				_	_		_	ı							L.				_
28 78 128 129 129 129 129 129 130 130 131 130 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 137 137 137 138 138 138 138 139 139 139 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 145 145 146 146 146 146 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148							L	_	L		Ш			_		Ш						\dashv	- 1							_		\Box		
29 79 30 130 31 81 32 131 33 131 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 148				<u> </u>	Щ		_	_	_		Ш			╙	ļ.,			_	\dashv	<u></u> -	_		- 1					_	_			\vdash		_
30			┡	_			<u> </u>		┞	<u> </u>	Ш		78	∔_	<u> </u>	Н	_	-i	\dashv	-			-	<u> </u>			├	_	_	-		-		
31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 98			┡		_		<u> </u>	<u> </u>	├	├	Н	-		+-	ļ	Н		\dashv	\dashv			ᅱ	- }		129	-	H	-		-		\vdash		
32 82 132 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 137 136 137 137 138 138 138 138 139 139 139 139 140 140 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 145 146 146 147 148			├			_		_	┢	├-	Н	-		+	-	Н					-	-	- }			_	┝		_		-			\vdash
33 83 34 133 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 97 48 133 135 136 137 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 144 145 145 146 147 148 148			├		_	·	-	-	⊢	┢	Н	-	92	+	-	\vdash		-			\dashv	ㅓ	1			\vdash	-	_	\vdash			\dashv		\vdash
34 84 134 35 86 135 36 86 136 37 86 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148			-	\vdash		\vdash		├	╁	\vdash	\vdash	-		╁	-	Н			-	\dashv	-	\dashv		_		\vdash		-		_	\vdash			
35 85 135 36 86 136 37 88 137 38 88 138 39 88 139 40 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148			\vdash	-	-			╁	+	-	Н			+	\vdash	H			-	\dashv		\dashv					\vdash					$ \neg $	_	
36 86 136 37 88 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 98 148	\vdash		t	\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н			T	\vdash	Н			$\neg \dagger$		\dashv	\dashv								Г				<u> </u>
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 98 148	<u> </u>		<u> </u>			_		T	Т	T	П	\vdash			\vdash	П			1	\neg	\neg	\Box			136									
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148			T	Г					Т		П		87												137									
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98													88																					
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		39											89											<u> </u>			<u> </u>	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	Ш		_
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		40					匚	Ŀ			Ц					\Box		Ш	[Ш	Ш				Ŀ	_		<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98					$oxed{\Box}$		\Box	L		<u> </u>	Ш	<u> </u>	91	_	上	\sqcup	Щ	Ш		_				<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			⊢
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			<u> </u>	<u> </u>	Щ.		\vdash	-	₩	ļ.,	Н	1_			-	Н	\vdash	Ш		_				<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	├			-
45 95 46 96 47 97 48 98	<u> </u>		<u> </u>	L	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	ـــــ	!	Н	-			1	<u> </u>		Щ.		_					143	-	-		<u> </u>	├—	₩	\vdash	_	├-
46 96 47 97 48 98	<u> </u>		\vdash	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	1		H	-	94	+-	┼	\vdash	Н	\vdash		_	\vdash	\vdash		├	144	-	\vdash	├-	 	 	\vdash	\vdash	-	-
47			╀	₩		_	-	-	\vdash		\vdash	<u> </u>			+		H	 		_	\vdash	\dashv		 	145		-	\vdash	\vdash	-		\vdash		-
48 98 148 148	<u> </u>		+-	\vdash	-	-	╁	+-	\vdash	╀	H	-	90	+-	+-	\vdash	Н			_	\vdash	\dashv		-	147	 	\vdash	-	-	-	 	Н		\vdash
	<u> </u>		+-	 	-	-	\vdash	\vdash	+-	┼	H	\vdash			\vdash	H	\vdash	\vdash		-	H	\dashv			148			├	 	-	┼─	H		\vdash
	-	49	\vdash	\vdash	-	-	┼	\vdash	+	+	\vdash	-	99		\vdash	\vdash	\vdash			_	Н	\dashv		<u> </u>	149	I		 	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	_	1
50 100 150	-	50	t	 	 	-	\vdash	\vdash	1	1	\vdash	<u> </u>			au				-	_	\vdash	\vdash			150							\vdash	_	